

PLUSTEK RB845

Polyamide 6

Polyram Ram-On Industries

Описание материалов:

IMPACT MODIFIED POLYAMIDE 6 FOR INJECTION MOULDING APPLICATIONS

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06 to 1.11	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow	1.2 to 1.6	%	ASTM D955
--	1.2 to 1.6	%	ISO 2577
Поглощение воды			
Saturation	8.0	%	ASTM D570
Saturation, 23°C	8.0	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1700	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield)	55.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Yield)	> 50	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	1650	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	75.0	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (-30°C)	5.4	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (-30°C)	No Break		ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C	350	J/m	ASTM D256
-30°C	6.2	kJ/m ²	ISO 180
23°C	20	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	160	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	60.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура плавления	218	°C	ISO 11357-3, ASTM D3418

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.50		IEC 60250

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	HB		UL 94

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

